Кафедра ИИТиС существует с момента основания **Таганрогского радиотехнического института им. В.Д. Калмыкова.** Коллектив преподавателей, в составе которого только доктора и кандидаты наук, обеспечивает высокий уровень подготовки специалистов. Кафедра оснащена современным техническим оборудованием и программным обеспечением для организации учебного процесса и проведения научных исследований.

Уникальность программы:

- **единственная в регионе и вторая в России;**
- **Учим выпускников и технических, и гуманитарных направлений подготовки.**
- **возможность продолжить обучение в аспирантуре**

Расширим вместе географию знаний!

Прием документов: с 20.06.2023 г. по 04.08.2023 г.

Прием осуществляется по результатам:

- **вступительного испытания;**
- **конкурса портфолио;**
- **олимпиады федеральных университетов для поступающих в магистратуру.**

https://магистратураолимпиада.рф

Более подробно – правила приема в ЮФУ в 2023 году
https://sfedu.ru/00_main_2010/abitur/abit_2023/pravila_priema2023.pdf

БЮДЖЕТ – 20 МЕСТ

Иногородним предоставляется общежитие.

Возможность получить звание офицера запаса в военном учебном центре ЮФУ.

Контакты:

кафедра информационных измерительных технологий и систем (ИИТиС)
тел. (8-8634) 37-16-38
e-mail: gla@sfedu.ru
http://inep.sfedu.ru/chairs/iitis/
347922 РФ, Ростовская область,
г. Таганрог, ул. Шевченко, д.2.
Корпус «Е», ауд. Е-219, 218
+7-928-122-40-29

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ЮФУ)

Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения

Кафедра информационных измерительных технологий и систем (ИИТиС)

Направление подготовки

09.04.03

Прикладная информатика

программа

Прикладная геоинформатика

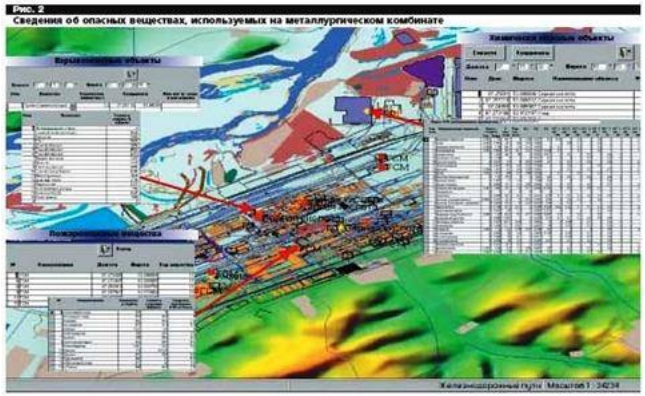
уровень подготовки - магистратура

город Таганрог

Магистерская программа «Прикладная геоинформатика», готовит специалистов для профессиональной деятельности в сфере геоинформационной индустрии, включающей производство геопространственных данных, создание и эксплуатацию геоинформационных систем (ГИС) различного назначения и территориального охвата.

Я буду уметь:

- владеть функционалом платформ ArcGIS, QGIS, ГИС Панорама, ГИС INTEGRO, Autocad и Lisp.
- проектировать, создавать и вести базы геоданных в программном комплексе;
- использовать технологии геоинформационного моделирования.
- создавать картографические web-приложения и расширения ГИС на Python.



Я буду изучать предметы:

Прикладная геоинформатика; ГИС и технологии; Управление качеством информационных систем; Методы и средства получения геоданных; Защита данных ГИС; Инструментальные средства разработки ГИС; Программное обеспечение картографирования.

Перспективы трудоустройства

Органы власти РФ, министерства и ведомства РФ, крупные государственные и частные компании, банковская сфера. Требуются: ГИС специалист (инженер); Начальник отдела разработки средств геоинформационных технологий; Team Leader разработки ArcGIS; Менеджер / специалист по геомаркетингу; ГИС аналитик; Инженер (Специалист) отдела ГИС; Руководитель направления развития ГИС; Специалист по геомаркетинговым исследованиям.

Партнеры программы:

ООО «Научно-производственная компания «Бюро кадастра Таганрога»

http://www.cbt.ru/

Закрытое акционерное общество

заоинтех.рф/ru/

Научно-технический центр «Информационные технологии», г. Таганрог

https://tdiconsult.ru/moscow/

Компания ООО «ПСИ»/Россия
PSI Software AG – независимый разработчик программного обеспечения

https://www.psi.de/ru/kontakt/